Chiapasolar S. C.

CATALOGO 2015.

Chiapasolar es una empresa 100% Mexicana con 3 años de experiencias en el mercado, brindando soluciones integrales a nuestros clientes para el aprovechamiento de fuentes renovables de energía.

ChíapaSolar s.c.
Energías Renovables

OFICINA: (961) (1210394)
MÓVIL: (044) (961) (1367394)
www.chiapasolar.com

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

¡Trabajamos con las mejores marcas del mercado!

CATALOGO DE PRODUCTOS:

Sistemas Integrales

Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la Red

Luminarias Solares con Tecnología LED´S

Sistemas Fotovoltaicos Autónomos

Bombeo de Agua Solar

Minisplit Solar-Híbrido

Refrigeración Solar

Calentadores Solares de Agua

Secadores Solares

Estufa Solar y Estufas Ecológicas

Componentes del Sistema

Paneles Solares

Aerogeneradores

Controladores de Carga

Inversores de Corriente para Interconexión a Red

Inversores de Corriente

Baterías y Gabinetes

Lámparas y Luminarias

Soportes para Paneles Solares

Bombas de Agua

Refrigeradores

Web: www.chiapasolar.com

Mail: chiapasolar@gmail.com

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

SISTEMAS INTEGRALES

ChíapaSolar s.c.
Energías Renovables

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la Red

Desde 2007 CFE permite a sus usuarios residenciales o comerciales generar su propia electricidad mediante el uso de sistemas solares, interconectados a la misma red eléctrica para intercambiar energía con ella.
El límite en baja tensión es 10 KW para uso residencial y 30 KW para uso comercial, así como 500 Kw en media tensión, con lo cual se abre la posibilidad a cualquier ciudadano de contribuir con su generación, desde una fracción hasta la totalidad de su consumo eléctrico, pagando a la compañía eléctrica únicamente la porción de energía no generada por el sistema solar.

¡Diseñamos sistemas a la medida!

Producto	Descripción
ChiapasolarRed 2K	Sistema solar para interconexión a red de 2 kWp, salida bifásica a 220 ó 240 VCA, generación diaria de 9 kWh promedio.
ChiapasolarRed 3K	Sistema solar para interconexión a red de 3 kWp, salida bifásica a 220 ó 240 VCA, generación diaria de 13 kWh promedio.
ChiapasolarRed 4K	Sistema solar para interconexión a red de 4 kWp, salida bifásica a 220 ó 240 VCA, generación diaria de 18 kWh promedio.
ChiapasolarRed 5K	Sistema solar para interconexión a red de 5 kWp, salida bifásica a 220 ó 240 VCA, generación diaria de 22 kWh promedio.

Estos Sistemas incluyen lo siguiente:

Modulo solar fotovoltaico, inversor CA/CD, soportes para modulo solar para losa de concreto, conectores, accesorios, cajas de seccionamiento CA y caja de interconexión de módulos, puesta a tierra. Juego de accesorios para instalación profesional (tornillería, sujetadores, grapas, conectores de capuchón roscable, elastomérico, etc.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Luminarias Solares con Tecnología LED´S

Las luminarias solares son una solución económica para iluminación pública en entornos con/sin red eléctrica. No sólo convencen por su confiabilidad y su larga vida útil sino también por su flexibilidad.

No requiere tendido eléctrico y puede ser instalada en cualquier sitio, se instala rápidamente, lo único que se necesita es una base de concreto y un lugar despejado. No hay restricciones de aplicación ya que opera silenciosamente y es completamente compatible con el ambiente del lugar donde se instalan. La operación y el mantenimiento de la luminaria solar se realizan al menor costo posible, no hay pagos por consumo eléctrico y su mantenimiento es casi nulo.

¡Diseñamos sistemas a la medida!

Producto	Descripción
Chiapasolar L30-90	Luminaria Solar con lámpara de LED´S de 30W, para operación de 50 mil horas de vida útil, poste recto de 6m de altura. Para 5 horas de operación diaria.
Chiapasolar L30-130	Luminaria Solar con 2 lámparas de LED´S de 15W, para operación de 50 mil horas de vida útil, poste recto de 6m de altura. Para 5 horas de operación diaria.
Chiapasolar L48-180	Luminaria Solar con 1 lámparas de LED´S de 48W, para operación de 50 mil horas de vida útil, poste cónico de 8m de altura. Para 10 a 11 horas de operación diaria.
Chiapasolar L48-260	Luminaria Solar con 1 lámparas de LED´S de 48W, para operación de 50 mil horas de vida útil, poste cónico de 8m de altura. Para operación toda la noche.
Chiapasolar L85	Luminaria Solar con 1 lámparas de LED´S de 85W, para operación de 50 mil horas de vida útil, poste cónico de 8 m de altura. Para 7 a 8 horas de operación diaria.

Estos Sistemas incluyen lo siguiente:
Módulo solar sobre un soporte de inclinación y orientación ajustable, banco de baterías, controlador /temporizador PWM programable que además enciende y apaga la lámpara, gabinete de lámina galvanizada, la lámpara está fabricada en aluminio e incluye lentes en cada LED, todos los cables, tornillería y accesorios para la instalación.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Sistemas Fotovoltaicos Autónomos

Las Plantas Eléctricas Solares son paquetes diseñados para cubrir los servicios eléctricos básicos de una vivienda, tales como iluminación y electrodomésticos de bajo consumo como una TV, licuadora, taladro de mano, etc., dependiendo del tamaño del mismo. Mientras más grande sea el panel solar, mayor energía estará disponible para ser usada diariamente, consulte a Chiapasolar para aplicaciones específicas.
Las Plantas Solares se envían como paquete con todos los accesorios necesarios para la instalación, únicamente se requiere añadir una batería y un estante. La instalación es sencilla, y se provee asesoría a solicitud del cliente.

¡Diseñamos sistemas a la medida!

Producto	Descripción
Chiapasolar Sfa 60-1	Planta Solar de 60W con 4 lámparas de 11W c/u.
Chiapasolar Sfa 60-3	Planta Solar de 60W con 4 lámparas de 11W c/u e inversor de 400W.
Chiapasolar Sfa 90-1	Planta Solar de 90W con 4 lámparas de 15W c/u.
Chiapasolar Sfa 90-3	Planta Solar de 90W con 4 lámparas de 15W c/u e inversor de 600W.
Chiapasolar Sfa 130-3	Planta Solar de 130W con 4 lámparas de 15W c/u e inversor de 600W.

Estos Sistemas incluyen lo siguiente:
Módulo solar, Controlador PWM, microprocesador, indicadores a LEDs. Cable y accs. p/ lámpara: 10 m, 14 AWG + apagador + grapas. Lámparas Fluorescentes. Cable y accesorios para interconexión de módulo. Inversor de corriente de CD a CA (opcional según modelo seleccionado). Tornillería,sujetadores, grapas, conectores de capuchón roscable, elastomérico, etc,). Soporte y todo para su correcta instalación.

Nota importante: La batería y su gabinete se adquieren por separado.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Bombeo de Agua Solar

Los Paquetes de bombeo Chiapasolar integran todos los componentes necesarios para su correcta instalación y operación confiable por muchos años.

Dependiendo de las necesidades de agua y las condiciones del manantial seleccione el sistema que más le convenga. Las bombas superficiales son auto cebantes hasta 3 metros de modo que si su fuente de agua está más profunda entonces seleccione una bomba sumergible. Estos sistemas no requieren baterías para operar ya que funcionan mientras haya luz solar. El agua se almacena para cubrir los períodos de nublados. Diseñamos sistemas de bombeo a la medida de sus necesidades, en caso de que los requerimientos de agua sean mayores a los mostrados en esta lista.

Producto	Descripción
Chiapasolar B 30	Sistema de Bombeo Solar de 60W, bomba de superficie vd=3000 litros diarios a 10 metros en un día despejado.
Chiapasolar B 40	Sistema de Bombeo Solar de 130W, bomba de superficie vd=4000 litros diarios a 22 metros en un día despejado.
Chiapasolar B 128-D	Sistema de Bombeo Solar de 120W, bomba sumergible vd=1500 litros diarios a 40 metros a 6 horas de máxima insolación.
Chiapasolar B 128-Q	Sistema de Bombeo Solar de 120W, bomba sumergible vd=4000 litros diarios a 25 metros a 6 horas de máxima insolación.

Estos Sistemas incluyen lo siguiente (bomba de superficie): Módulo solar, bomba de diafragma autocebante. Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para un módulo. Tubo acero galvanizado de 3 m altura, cabezal, travesaño "T" + largueros, abrazadera, tornillería. 15 m de cable. Juego de Cable y Accesorios para integrar sistema: Varilla de tierra de 1/2" con conectores mecánicos, alambre para aterrizar cal. 8 AWG, cable cal 10 AWG para interconectar módulos solares, terminales de compresión, tornillería inoxidable.

Estos Sistemas incluyen lo siguiente (bomba sumergible): Modulo solar, bomba sumergible de diafragma, bronce grado marino. Controlador/Acoplador de máxima potencia, soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para dos módulos. Tubo acero galvanizado de 3 m altura, cabezal, travesaño "T" + largueros, abrazadera, puntal, tornillería. 25 m de Cable uso rudo, 30 m de Cuerda de Nylon de alta resistencia. Juego de Cable y Accesorios para integrar sistema : Interruptor de encendido en gabinete intemperie, varilla de tierra de 1/2" con conectores mecánicos, alambre para aterrizar cal. 8 AWG, cable cal 10 AWG para interconectar módulos solares, terminales de compresión, tornillería inoxidable. Riel de acero galvanizado de 3" para sujetar la bomba en el brocal del pozo, 2 metros.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

Minisplit Solar-Híbrido

El principio mediante el cual un Aire Acondicionado Solar logra refrigerar una habitación es exactamente el mismo que el de un aire acondicionado convencional pero posee una diferencia que permite que exista un ahorro de energía sin perder su eficiencia de refrigeración. Nuestros productos de aire acondicionado solar térmico utilizan tanto energía solar como energía eléctrica. La energía solar suple a la energía eléctrica para reducir las demandas de energía en el compresor del sistema. Los equipos de Minisplit Solar es más pequeño gastando menos energía eléctrica con la confianza de que se mantiene la eficiencia refrigerante gracias al modo en que trabaja el colector solar en conjunto con la tecnología de punta de los equipos. Este ahorro llega a ser más del 60% en el consumo eléctrico durante el día y más del 35% durante la noche.

Producto	Descripción
Chiapasolar Clim 12000	Minisplit Solar Híbrido con capacidad de 12000BTU, 1Tonelada, 16-18 m^2, incluye sistema completo para un ahorro de hasta un 70% de consumo eléctrico.
Chiapasolar Clim 18000	Minisplit Solar Híbrido con capacidad de 18000BTU, 1.5Tonelada, 24-26 m^2, incluye sistema completo para un ahorro de hasta un 70% de consumo eléctrico.
Chiapasolar Clim 24000	Minisplit Solar Híbrido con capacidad de 24000BTU, 2Tonelada, 32-36 m^2, incluye sistema completo para un ahorro de hasta un 70% de consumo eléctrico.

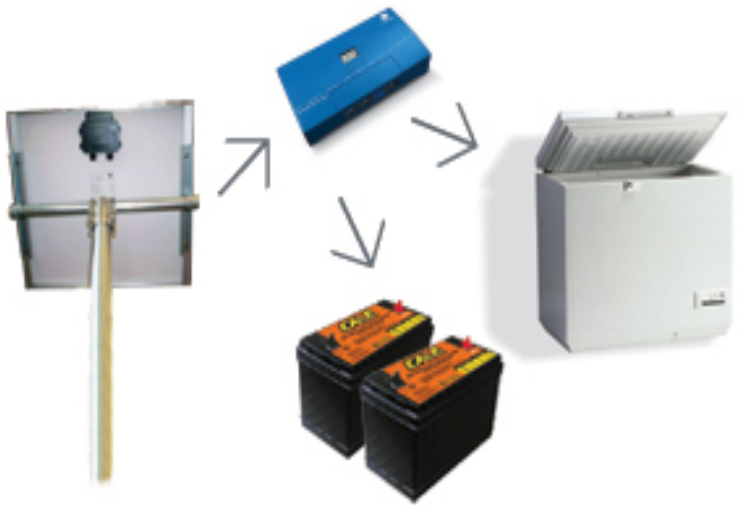
Un aire acondicionado solar trae ahorros económicos considerables. El grado de ahorro depende, en principio, de la temperatura ambiente de su región, así que los resultados podrían variar dependiendo de la latitud y la altitud. Entre más caliente y soleada es la región, mas ahorro se obtiene.

La operación del sistema es tranquila y silenciosa. El minisplit utiliza un conducto de aire forrado de hule espuma con un alto rendimiento, y un sistema de ventilación silencioso.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

Refrigeración Solar



El Sistema de Refrigeración contiene todos los componentes necesarios para instalar de manera sencilla su equipo, el cual incluye un refrigerador de alta eficiencia de diseño europeo, ideal para conservar alimentos, medicamentos o refrigerar bebidas en pequeños establecimientos comerciales.

El sistema es ideal para aplicaciones fuera de la red eléctrica como clínicas rurales, casas de campo, escuelas, cabañas, mercados rurales, ecoturismo, microempresas.

Producto	Descripción
Chiapasolar Ref 50	Sistema Solar de 90W para Refrigeración. Refrigerador de alta eficiencia calidad Alemana con capacidad de 50 litros.
Chiapasolar Ref 165	Sistema Solar de 120W para Refrigeración. Refrigerador de alta eficiencia calidad Alemana con capacidad de 165 litros.
Chiapasolar Ref 255	Sistema Solar de 240W para Refrigeración. Refrigerador de alta eficiencia calidad Alemana con capacidad de 255 litros.

Estos Sistemas incluyen lo siguiente:

Módulo Solar, refrigerador de alta eficiencia. Control, microprocesador programable, indicador a pantalla de cristal líquido LCD, con interfase para PC opcional. Banco de Baterías, Soporte para módulos solares tipo poste de 3 m de altura, galvanizado, con cabezal de inclinación y orientación ajustable. Gabinete profesional para baterías en plástico resistente a la corrosión, con salidas de ventilación, salida de cableado, cinto de seguridad, contención de derrames, agarraderas y cubierta de protección. Cable y accesorios para interconexión de módulo: 10 m cordón duplex flexible, tornillería en acero inoxidable y accesorios para instalación profesional del sistema.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Calentadores Solares de Agua

El calentador solar a través de los tubos evacuados absorben la energía solar y la convierten en calor, es un sistema llamado termosifón el agua fría se mantiene en la parte baja de los tubos y el agua caliente sube al termotanque. Esto permite que estando en día nublado el agua sea calentada. Proporciona agua a una temperatura de hasta 90 °C. Vida útil de más de 25 años. Fácil instalación y operación. Mantenimiento casi nulo. Rápida recuperación de la inversión. 5 años de garantía (contra defectos de fabricación). Gran calidad y gran durabilidad. Fabricados en acero inoxidable y cristal de alta resistencia. El sistema es automático.

Producto	Descripción
Chiapasolar Cst 72	Calentador Solar de 72 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.
Chiapasolar Cst 150	Calentador Solar de 150 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.
Chiapasolar Cst 195	Calentador Solar de 195 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.
Chiapasolar Cst 230	Calentador Solar de 195 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.
Chiapasolar Cst 280	Calentador Solar de 280 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.
Chiapasolar Cst 330	Calentador Solar de 330 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.
Chiapasolar Cst 410	Calentador Solar de 410 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.
Chiapasolar Cst 642	Calentador Solar de 642 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.
Chiapasolar Cst 1114	Calentador Solar de 1114 litros, 5 años de garantía. Incluye tanque, estructura y soporte, reflector y tubos evacuados.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

SECADORES SOLARES

Chiapasolar, diseña y desarrolla con tecnología exclusiva, el proceso de Deshidratado para la conservación de alimentos por medios naturales, empleando energía solar, lo que garantiza un proceso totalmente orgánico, dando así un valor agregado a su producto. La tecnología exclusiva de Chiapasolar, logra el deshidratado del producto aún en las noches, debido al almacenamiento de calorías en los núcleos de calor. De acuerdo a las necesidades de nuestros clientes, porcentaje de humedad y cantidad diaria de producto húmedo, desarrollamos cuatro modelos (Básico, Para Grano, Semi-industrial, Industrial).

¡Diseñamos sistemas a la medida!

Producto	Descripción
Chiapasolar Sec Bas	Secador solar básico con dimensiones en la cámara de secado de 1m de ancho por 1,1m de alto y 2m de largo.
Chiapasolar Sec Gra	Secador Solar para secado de granos con dimensiones en la cámara de secado de 1.5m de ancho por 1,1m de alto y 3m de largo.
Chiapasolar Sec Ind	Secador Solar industrial con dimensiones en la cámara de secado de 2m de ancho por 1,1m de alto y 5m de largo,.

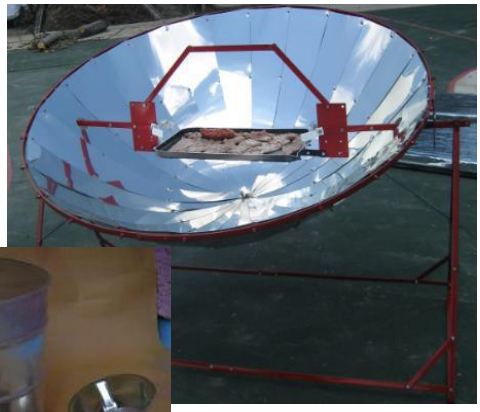
Nota: Diseñamos Secadores Solares a solicitud del cliente.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

ESTUFA SOLAR Y ESTUFAS ECOLÓGICAS



Ahora se puede comprar Cocinas Solares. Estos aparatos están fabricados con los mejores materiales. Puede Cocinar toda su comida usando solo la energia del sol. Eliminando la necesidad de usar gas o leña, ideal para uso cotidiano o en dias de campo. La Cocina Solar Parabolica es exclusiva de SiSoldeChiapas.

La estufa ahorradora de leña reduce a la mitad la utilización de leña en comparación de un fogón tradicional, los alimentos se calientan más rápido y el calor se conserva por más tiempo. Además se respira menos humo, disminuyendo la irritación en los ojos y problemas de salud, hay menos peligro de quemaduras y se ajustan a las condiciones del lugar.

¡Diseñamos sistemas a la medida!

Producto	Descripción
Chiapasolar Est Solar	Estufa Solar por concentración, incluye manual de instalación, parrilla y estructura.
ChiapasolarEst Eco-1	Estufa ecológica ahorradora de leña de 1 quemador, incluye manual, 3 tubos, 3 codos, capuchón, estructura de la estufa.
ChiapasolarEst Eco-2	Estufa ecológica ahorradora de leña de 2 quemadores, incluye manual, 3 tubos, 3 codos, capuchón, estructura de la estufa.
ChiapasolarEst Eco-3	Estufa y horno ahorradora de leña de leña, incluye manual y estructura.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

COMPONENTES

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Paneles Solares

Los paneles solares convierten la energía lumínica del sol en energía eléctrica.

Chiapasolar pone a su disposición paneles solares de diversas capacidades.

Nuestros paneles cuentan con celdas solares con una estructura única diferente de las celdas convencionales que permiten eficiencias promedio de conversión de hasta un 20%. Chiapasolar trabaja únicamente con dispositivos solares de la más alta calidad y manufactura. Estos dispositivos están certificados por estándares de calidad ISO 9001.

Producto	Descripción
Ps 60	Panel Solar multicristalino de 60W
Ps 90	Panel Solar multicristalino de 90W
Ps 95	Panel Solar multicristalino de 95W
Ps 100	Panel Solar multicristalino de 100W
Ps 130	Panel Solar multicristalino de 130W
Ps 145	Panel Solar multicristalino de 145W
Ps 195	Panel Solar multicristalino de 195W
Ps 200	Panel Solar multicristalino de 200W
Ps 205	Panel Solar multicristalino de 205W
Ps 215	Panel Solar multicristalino de 215W
Ps 225	Panel Solar multicristalino de 225W
Ps 230	Panel Solar multicristalino de 230W
Ps 235	Panel Solar multicristalino de 235W
Ps 240	Panel Solar multicristalino de 240W
Ps 245	Panel Solar multicristalino de 245W
Ps 250	Panel Solar multicristalino de 250W

Estos dispositivos cuentan con Garantía de potencia lineal de 80% a 25 años. Cuentan con certificaciones IEC,CE,UL. El mejor en desempeño energía/potencia en el mercado.

Contamos con paneles solares monocristalinos

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Aerogeneradores

La energía eólica es otra opción para producir electricidad. Los generadores eólicos pueden producir directamente corriente directa mediante un dispositivo mecánico que convierte la energía del viento en eléctricidad.

Chiapasolar cuenta con los Aerogenerador más vendidos de todos los tiempos, diseño y fabricación estadounidense, excelente rendimiento y prestaciones, ideal para pequeñas viviendas. Fácil montaje, solo dos cables directos a la batería. Necesitan entre 6 y 12 m/s de viento no turbulento ni en ráfagas, lo que equivale a velocidades de hasta 43Km/h para la máxima producción. Por favor compruebe antes de realizar pedido que dispone de viento suficiente para el buen rendimiento de la turbina.

Producto	Descripción
Aero 160	Aerogenerador eólico de 160W con controlador de carga, 12/24/48V, Velocidad de arranque 7 m/s, Velocidad nominal 12.5 m/s. Velocidad máxima de 50 m/s. Sistema de auto-frenado. Fabricado en casco de aluminio. 3 palas
Aero 350	Aerogenerador eólico de 350W con controlador de carga, 12/24/48V, Velocidad de arranque 7 m/s, Velocidad nominal 12.5 m/s. Velocidad máxima de 50 m/s. Sistema de auto-frenado. Fabricado en casco de aluminio. 3 palas
Aero 900	Aerogenerador eólico de 900W con controlador de carga, 12/24/36 0 48V, Velocidad de arranque 5 m/s, Velocidad nominal 13 m/s. Protección por exceso de corriente: Modo seguro para fuertes vientos que disminuye la velocidad reduciendo el ruido. Sistema de auto-frenado que actúa cuando las baterías están cargadas reduciendo el desgaste y el ruido.
Aero 2400	Aerogenerador eólico de 2400W con controlador de carga, 12/24/36 0 48V, Velocidad de arranque 3.5m/s, Velocidad nominal 13m/s. Protección por exceso de corriente: Modo seguro para fuertes vientos que disminuye la velocidad reduciendo el ruido. Sistema de auto-frenado que actúa cuando las baterías están cargadas reduciendo el desgaste y el ruido.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Controladores de Carga

Integramos controladores de carga con inversores, protecciones, etc. En tableros y gabinetes precableados de acuerdo al reglamento nacional de instalaciones eléctricas, para aplicaciones específicas, residenciales, comerciales y profesionales, más de 3 años de experiencia nos respaldan.

Controladores De Carga Por Modulación De Ancho De Pulso: PWM	
Producto	**Descripción**
Cc 10	Controlador de carga PWM de 10Amp, 12/24V, microprocesador, indicadores luminosos a Led
Cc 20	Controlador de carga PWM de 20Amp, 12/24V, microprocesador, indicadores luminosos a Led
ICc 10-Cx	Controlador de carga PWM de 10Amp, 12/24V, microprocesador, programable, temporizador integrado, indicadores a pantalla LCD, con interface para PC
Cc 20-Cx	Controlador de carga PWM de 20Amp, 12/24V, microprocesador, programable, temporizador integrado, indicadores a pantalla LCD, con interface para PC
Cc 40-Cx	Controlador de carga PWM de 40Amp, 12/24V, microprocesador, programable, temporizador integrado, indicadores a pantalla LCD, con interface para PC
Cc 10-Cis	Controlador de carga PWM de 10Amp, 12/24V, para aplicación en luminarias solares, microprocesador, programación mediante control remoto infrarojo, con tiempo corrido de operación seleccionable.
Cc 20-Cis	Controlador de carga PWM de 20Amp, 12/24V, para aplicación en luminarias solares, microprocesador, programación mediante control remoto infrarojo, con tiempo corrido de operación seleccionable.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

Controladores de Carga

Controladores Con Seguidor De Máxima Potencia: MPPT	
Producto	**Descripción**
Cc 30-Mp	Controlador de carga MPPT de 100/30-12/24V, seguidor de máxima potencia, 30A máximo, 100 V panel.
Cc 60-Fm	Controlador de carga Outback MPPT de 150V-12/24/48V, seguidor de máxima potencia, 60A.
Cc 80-Fm	Controlador de carga Outback MPPT de 150V-12/24/48V, seguidor de máxima potencia, 80A.

NOTA: Los módulos de película delgada (thin film): producen entre un 10% y 15% más energía en climas cálidos. Su precio por unidad de potencia es menor, aunque ocupan un área mayor (53% más) que los de silicio cristalino. Estos módulos son ideales para proyectos de interconexión eléctrica, pero también pueden ser usados en sistemas aislados con baterías usando seguidores electrónicos de máxima potencia (MPPT).

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

ChíapaSolar s.c.
Energías Renovables

Inversores de Corriente para Interconexión a la Red

La exclusiva tecnología de 3 puntos de rendimiento otorga al Fronius IG Plus la máxima eficiencia en su tipo: 96.2% Con Sol ó con nubes, su tecnología MIX™ permite obtener el mayor rendimiento gracias a la combinación de múltiples etapas de potencia, consiguiendo valores máximos en márgenes de carga parcial excelentes. Sistema de ventilación inteligente. El sofisticado sistema toma aire frío ingresado por un costado, conduciéndolo por un canal cerrado por encima de los disipadores de calor, lo que resulta en cero contacto del aire con la tarjeta, manteniendo los componentes más fríos para que el aparato trabaje de forma estable a largo plazo.

Producto	Descripción
Inv IR1500	Inversor solar para interconexión a red, potencia CA continua de 1500W a 40°C, UL1741, salida a 220VCA
Inv IR2000	Inversor solar Fronius LG para interconexión a red, potencia CA continua de 2000W a 40°C, UL1741, salida a 220VCA
Inv IR3800	Inversor solar Fronius LG para interconexión a red, potencia CA continua de 3800W a 50°C, UL1741, salida a 220VCA
Inv IR5000	Inversor solar Fronius LG para interconexión a red, potencia CA continua de 5000W a 50°C, UL1741, salida a 220VCA
Inv IR10000	Inversor solar Fronius LG para interconexión a red, potencia CA continua de 10KW a 50°C, UL1741, salida a 220VCA
Inv IR11000	Inversor solar Fronius LG para interconexión a red, potencia CA continua de 11KW a 50°C, UL1741, salida a 220VCA

Certificación VDE, CE. Uso interior y exterior - Carcasa de aluminio Anti-UV y anticorrosión, Examinado y aprobado por UL para operar a 50°C, Caja colectora de ramales con control de fusibles - permite la conexión directa con hasta 6 ramales, Interruptores DC integrado - Sin instalaciones adicionales y máxima seguridad, Nuevo sistema de enchufe de potencia - el área de conexión y las etapas de potencia se montan por separado, Voltaje de salida DC Programable en campo - a 208 V, 240 V.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

Inversores de Corriente

Los inversores para sistemas aislados Chiapasolar son muy eficientes y están diseñados para trabajar durante largos periodos de tiempo.
Tienen aplicación en sistemas de plantas solares autónomas e híbridas, sistemas de telecomunicaciones, sensores remotos, señalizaciones, sistemas de bombeo, protección catódica, etc.

Producto	Descripción
Inv A400	Inversor de carga 12/120-400W, onda senoidal modificada.
Inv A600	Inversor de carga 12/120-600W, onda senoidal modificada, con economizador automático para plantas solares, aviso audible y visual de bajo voltaje y sobrecarga (auto encendido/apagado)
Inv A1000	Inversor de carga 12/120-1000W, onda senoidal modificada.
Inv A1500	Inversor de carga 12/120-1500W, onda senoidal modificada.
Inv A3000	Inversor de carga 12/120-3000W, onda senoidal modificada.
Inv A10000	Inversor de carga 12/120-10000W, onda senoidal modificada.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

Baterías y Gabinetes

Las baterías almacenan la energía proveniente de los módulos solares para que pueda ser usada durante la noche, su tamaño es determinado por los períodos de nublados esperados.

Las baterías que aquí se presentan son especiales para sistemas solares. Son baterías de ciclado profundo y con diferentes rangos de operación. El tiempo de vida de una batería depende de la profundidad de régimen carga-descarga (ciclado), es por ello que el tamaño de banco de baterías es determinante en su vida útil.

Producto	Descripción
Ba 12-115	Batería solar ciclado profundo 12V, 115Ah, libre de mantenimiento. Vida útil de 4 años.
Ba 6-460	Batería solar ciclado profundo 6V, 460Ah, libre de mantenimiento. Vida útil 7 años.
Ba 6-530	Batería solar ciclado profundo 6V, 530Ah, libre de mantenimiento. Vida útil 7 años.
Ba 6-600	Batería solar ciclado profundo 6V, 600Ah, libre de mantenimiento. Vida útil 7 años.
Ba 6-960	Batería solar ciclado profundo 6V, 960Ah, libre de mantenimiento. Vida útil 10 años.
Ba 12-106-Gel	Batería solar de electrolito Gel, ciclado profundo 12V, 960Ah, libre de mantenimiento. Vida útil 7 años.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

Los estantes para baterías ofrecen una imagen profesional y un uso confiable de su batería en la instalación de los sistemas solares.

Producto	Descripción
Ebat-1b	Resistente a la corrosión, con salidas de ventilación, salida de cableado, cinto de seguridad, contención de derrames, agarraderas y asiento de neopreno para las baterías. Garantía de 10 años.
Ebat-4b	Estante galvanizado abierto para 4 baterías.
Ebat-6b	Estante galvanizado abierto para 6 baterías.
Ebat-8b	Estante galvanizado abierto para 8 baterías.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

Lámparas y Luminarias

En Chiapasolar contamos con excelentes opciones de lámparas para sus diferentes necesidades de iluminación, permita que alguno de nuestros expertos le asesore para una mejor elección de ellas.

Nuestra amplia variedad de lámparas ofrece altos niveles de iluminación con bajos consumos de energía, así como largos periodos de vida.

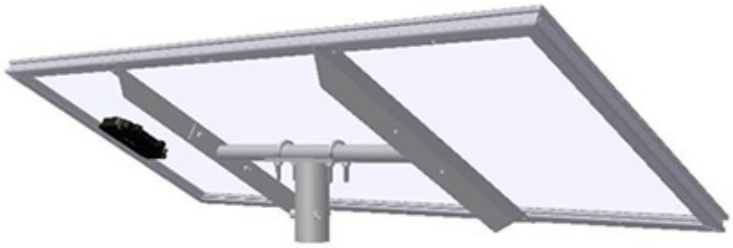
Producto	Descripción
Lam Pl	Lámpara pico-ligth de LED, multifuncional a prueba de agua, apropiada para uso rudo o de campo, batería recargable integrada.
Lam Tf-11	Lámpara fluorescente compacta 11W a 12V.
Lam Tf-15	Lámpara fluorescente compacta 15W a 12V.
Cd-Cd	Convertidor CD/CD de 1.5A, 12V a 9V, 7.5V, 6V, 4.5V, 3V. En gabinete anticorrosivo, con fusible electrónico para restablecimiento automático, cable con conector múltiple y clips para conexión a aparatos alimentados.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

SOPORTES PARA PANELES SOLARES



Contamos con diferentes dimensiones y modelos de soportes según los paneles solares seleccionados y las necesidades específicas de colocación y ángulo requerido.

Permita que alguno de nuestros expertos lo asesore en la mejor elección de soportes para sus paneles solares.

Soportes Tubular Para Paneles Solares.
Directamente Enterrados o Con Base de Concreto

Producto	Descripción
Sop St-01	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para un panel solar (50W a 120 W). Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diámetro), cabezal inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazaderas, tornillería.
Sop St-02	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para dos paneles solares (50W a 120 W). Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diámetro), cabeza inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazadera, puntal, tornillería.
Sop St-03	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para tres paneles solares (50W a 80 W). Incluye: Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diam), cabezal inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazadera, puntal, tornillería.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

SOPORTES PARA PANELES SOLARES

Bastidores de Aluminio. Fijación a Dala o Losa de Concreto	
Producto	**Descripción**
Sop Sb-03	Bastidor de aluminio para 3 paneles solares de 50 W a 130 W para fijación a piso o losa. Incluye tornillería inoxidable y escuadras para fijación
Sop Sb-05	Bastidor de aluminio para 5 paneles solares de 50 W a 130 W para fijación a piso o losa. Incluye tornillería inoxidable y escuadras para fijación
Sop Sb-X1	Bastidor de aluminio para 1 panel solar de 240/255 W para fijación a piso o losa. Incluye tornillería inoxidable y escuadras para fijación.
Sop Sb-X2	Bastidor de aluminio para 2 paneles solares de 240/255 W para fijación a piso o losa. Incluye tornillería inoxidable y escuadras para fijación.
Sop Sb-X3	Bastidor de aluminio para 3 paneles solares de 240/255 W para fijación a piso o losa. Incluye tornillería inoxidable y escuadras para fijación.

Bastidores de Acero Galvanizado. Fijación a Dala o Losa de Concreto (colocación en hilera)	
Producto	**Descripción**
Sop Sb-Y3	Bastidor de acero galvanizado para 3 paneles solares de 240/255 W para fijación a piso o losa, incluye tornillería inoxidable y escuadras para fijación.
Sop Sb-Y4	Bastidor de acero galvanizado para 4 paneles solares de 240/255 W para fijación a piso o losa, incluye tornillería inoxidable y escuadras para fijación.
Sop Sb-Y5	Bastidor de acero galvanizado para 5 paneles solares de 240/255 W para fijación a piso o losa, incluye tornillería inoxidable y escuadras para fijación.

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

ChiapaSolar s.c.
Energías Renovables

BOMBAS DE AGUA

Bombas de Diafragma Superficiales: son bombas autocebantes que se utilizan en manantiales poco profundos en donde la succión no supera los 5metros. Bombas de Diafragma Sumergibles: ideal para pozos perforados o a cielo abierto. Bombas Centrífugas Sumergibles: Este tipo de bombas se usa en donde los requerimientos de agua llegan hasta 200metros cúbicos diarios (manantiales poco profundos) o en pozos en donde el agua se encuentre hasta 120 metros de profundidad.

Bombas de Diafragma Superficiales		
Producto		**Descripción**
B Fl-30		Bomba de diafragma, 12 V, superficie, autocebante hasta 3 m. Bombea 6000 litros/hora a 10 m.
B Fl-40		Bomba de diafragma, 12 V, superficie, autocebante hasta 3 m. Bombea 260 litros/hora a 40 m y 160 litros/hora a 25 m CDT.
Bombas de Diafragma Sumergibles		
B Sd-128		Bomba sumergible de diafragma, bronce grado marino. 1,900 litros diarios a 50 m de elevación con 160 watts de paneles solares. Salida de 1/2".
B Sq-128		Bomba sumergible de diafragma, bronce grado marino. 3,500 litros diarios a 35 m de elevación con 160 watts de paneles solares. Salida de 3/4".
Cb 30M		Controlador/Acoplador de máxima potencia, 8 A, 30 V, para bomba SunPumps.
Bombas Centrífugas Sumergibles		
B Sq-3		Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inox. Mod 3SQF-2
B Sq-6		Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inox. Mod 6SQF-2
B Sq-11		Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inox. Mod 11SQF-2
B Sq-25		Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inox. Mod 25SQF-7
B Sq-75		Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inox. Mod 75SQF-3
Io 50		Interruptor de interfase modelo IO-50
Cu 200		Interruptor de interfase modelo CU-200

¿Tienes dudas? Contáctanos ahora

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)

REFRIGERADORES

Estos refrigeradores de alta eficiencia tienen un consumo de energía excepcionalmente bajo. Esto permite utilizar un arreglo solar y un banco de baterías pequeños minimizando así considerablemente los costos del equipo por concepto de generación de energía. Opera a 12 o 24 V CD con desconexión de bajo voltaje automático (para protección de batería). Ecológico, no contiene CFCs. Usa refrigerante R-134. Robusto, resistente a rayones, exterior de acero galvanizado esmaltado en blanco. Interior de Aluminio, fácil de limpiar. Sistema patentado de baja producción escarcha. Control automático con termostato ajustable. Modificable a modo "congelador" sin cargo extra (esta opción consume más energía).

Producto	Descripción
Rs 50	Refrigerador en CD, SunDanzer DC-050, cap. 50 litros. Opera a 12 V o 24 V
Rs 165	Refrigerador en CD, SunDanzer DC-165, cap. 165 litros. Opera a 12 V o 24 V
Rs 225	Refrigerador en CD, SunDanzer DC-225, cap. 225 litros. Opera a 12 V o 24 V

¡Trabajamos con las mejores marcas del mercado!

Oficina: (961)(1210394); Móvil: (961)(1367394)